

Vysvetlenie informácií uvedených v oznámení a v súťažných podkladoch

Obstarávateľ:	Slovenské národné múzeum
Názov predmetu:	Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu
Číslo spisu:	SNM-BET-NDL-2021/68
Dátum doručenia žiadosti:	14.01.2022 14:14
Dátum zverejnenia vysvetlenia:	24.01.2022
Poradové číslo:	23

Otázka č. 1:

Objekt SO 02.1 – torkrét:

Vo výkrese 06 Výkopy je pri torkréte poznámka: "V prípade nesúdržnosti podložia spevniť výkop torkrétovanou stenou so zemnými kotvami"

Vo výkrese 02 Rezy je pri stenách výkopov uvedené: "Spevnenie výkopu torkrétovanou stenou so zemnými kotvami"

Pri výkopoch výšky cca 7,0 m je z nášho pohľadu nevyhnutné zabezpečenie stability týchto stien. Vo výkrese výmer sú iba položky striekaného torkrétu a jeho výstuže v objeme 235,598 m² a nenachádzajú sa tam žiadne položky zemných kotiev. Pre stabilizáciu svahu, či už dočasnú z dôvodu BOZP alebo trvalú je nevyhnutné takúto stabilitu spočítať. Pri riešení pomocou torkrétu a zemných kotiev je nevyhnutné poznať typ, dĺžku a počet kotiev, čo vyplynie zo samotného výpočtu geotechnikom..

Žiadame o doplnenie dokumentácie zabezpečenia výkopov, alebo aspoň typ, dĺžku a počet kotiev, s ktorými je potrebné počítať pri oceňovaní. Zvyčajne takáto dokumentácia obsahuje rezy, rozvinutý pohľad prípadne detaily. Pri takýchto hĺbkach/výškach stien je ich dostatočné zabezpečenie nevyhnutnosťou.

Odpoveď č. 1:

V tomto prípade platia „Podmienky pre tvorbu ponukovej ceny“, uvedené v súťažných podkladoch, vo „Zväzku 3_Príloha č_2_Činnosti“, kde je uvedené:

Do ponukovej ceny je potrebné zahrnúť:

- Všetko, čo neobsahuje výkaz výmer a je to popísané v inej časti dokumentácie pre realizáciu stavby, je súčasťou stavby a zhotoviteľ je povinný započítať si tieto práce a materiály do nákladov stavby.
- Pri výkopových prácach sú zohľadnené všetky potrebné rozšírenia (debnenie, paženie a pod.). V prípade, že uchádzač z vlastných technologických alebo iných dôvodov potrebuje urobiť širšie alebo iné výkopy, musí všetky náklady s tým súvisiace premietnuť do predložených množstiev.
- Jednotkové ceny majú obsahovať náklady na prácu, všetky stroje, vybavenie a zariadenie, ich používanie a údržbu, ďalej všetky služby, ktoré zabezpečujú realizáciu prác, dokončenie, individuálne odskúšanie, atď..
- Predmet zákazky je zadefinovaný popismi jednotlivých položiek podľa projektovej dokumentácie. Nie je možné, aby niektorá pracovná činnosť nebola zhotoviteľom stavebného diela ocenená a v prípade, že nie je samostatne určená, **ide o druhotnú činnosť či prácu, ktorá technologicky súvisí s popísanými položkami a jej ocenenie musí byť započítané v jednotkovej cene súvisiacich prác, hlavných činností a konštrukcií.**

Návrh zabezpečenia stavebnej jamy býva predmetom dodávateľskej dokumentácie (konkrétnej technológie).

Otázka č. 2

Objekt SO 14.1 – sanitárne priečky – vo výkaze výmer je 6 ks :

143	K	725245101.S	Montáž WC zásteny jednokrídlovej do výšky 2000 mm a šírky 700 mm	ks	6,000
144	M	552260000500.SR	WC zástena jednodielna, rozmer 700x2000 mm, lamino, bez prahu, na antracitových nožičkách; popis pozri PD "ID04"	ks	6,000

Vo výkrese 03_VS_1.PP je spolu 7ks kabín a 2 pisoárové stienky:

Miestnosť č. 0.05 – 4 kabíny

Miestnosť č. 0.07 – 3 kabíny + 2 pisoárové stienky

Žiadame zosúladiť výkaz výmer s dokumentáciou.

Odpoveď č. 2:

Predelovacie zásteny a pisoárové stienky sa upresňovali vo Vysvetlení SP_15, odpoveď na otázku č. 5 zo dňa 20.01.2022. V tejto nadväznosti sa upravil aj výkaz výmer položiek 143 a 144.

Upravený Výkaz výmer (VV_24_01_2022 - Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu (zadanie)_oprava 3.xlsx) s vyššie uvedenými zmenami a so zmenami z predchádzajúcich vysvetlení verejný obstarávateľ zverejňuje v Profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 3

Objekt SO 02 – sanitárne priečky – vo výkaze výmer sú 2 ks :

138	K	763st	Predelovacie stienky v m.č.1,07 ,1,04 s dverami výška 2000mm, šírka 1815mm - WC	ks	2,000
-----	---	-------	---	----	-------

Vo výkrese SO02_ID11_sanitarne_priecky je spolu 5 kabín a 1 pisoárová stienka:

Miestnosť č. 1.04 – 3 kabíny

Miestnosť č. 1.07 – 2 kabíny + 1 pisoárová stienka

Žiadame zosúladiť výkaz výmer s dokumentáciou.

Odpoveď č. 3:

Predelovacie zásteny a pisoárové stienky sa upresňovali vo Vysvetlení SP_15, odpoveď na otázku č. 5 zo dňa 20.01.2022. V tejto nadväznosti sa upravil aj výkaz výmer položky č. 138.

Upravený Výkaz výmer (VV_24_01_2022 - Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu (zadanie)_oprava 3.xlsx) s vyššie uvedenými zmenami a so zmenami z predchádzajúcich vysvetlení verejný obstarávateľ zverejňuje v Profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 4

Objekt SO 09.3 – detské ihrisko

Vo vizualizácii sú znázornené šplhacie laná. Chýba špecifikácia týchto lán. Nenachádzajú sa ani vo výkaze výmer. Žiadame o doplnenie špecifikácie a položky do výkazu výmer.

Odpoveď č. 4:

Čo sa týka lán, nemajú slúžiť na šplhanie, ale skôr na zachytenie/zavesenie/hranie sa (preto sú aj tak nahusto). Laná sa nachádzajú na jednej strane prístrešku (ako pochôdzna plocha/sieť), ďalej v mieste prelínania prístrešku a obruče (ako vytvorenie plochy/steny/zábradlia) a na jednej strane dopadového 6-uholníka, ktorý spája jamu s kopcom (ako hrací prvok)

- na všetky umiestnenia navrhujeme: polyamidové (PAD) lano priemeru 10,5 mm, pevnosť: 22kN, výber farby pred objednaním podlieha schváleniu autora projektu.

Laná na detskom ihrisku dopĺňame do výkazu výmer – pre objekt SO 09.3, pod položky č. 51 a 52 takto:

51	K	PSV	7671631R1.S	Montáž polyamidových lán na zavesenie na konštrukcii detského ihriska	m	160,000
52	M	PSV	4298400101PC.S	<i>Dodávka lán na zavesenie na detskom ihrisku – Laná polyamidové (PAD) priemeru 10,5 mm, pevnosť: 22kN, počet kusov 56 (dĺžka cca. od 1,6 m – do max. dĺžky 3,6 m) - výber farby pred objednaním podlieha schváleniu autora projektu</i>	m	160,000

Upravený Výkaz výmer (VV_24_01_2022 - Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu (zadanie)_oprava 3.xlsx) s vyššie uvedenými zmenami a so zmenami z predchádzajúcich vysvetlení verejný obstarávateľ zverejňuje v Profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 4a

Konštrukcie hojdačiek, šplhacích lán, kopca a prístreška (výška nad 1m) vyžadujú bezpečnostný dopadový povrch. Žiadame o upresnenie všetkých dopadových plôch ihriska vo výkresoch pôdorysu aj vo výkaze výmer.

Odpoveď č. 4a:

Z bezpečnostných dôvodov môžu byť hojdačky nahradené pevnou konštrukciou na sedenie (kovová konštrukcia pripevnená na obiehajúcu obruč) - bez možnosti hojdania (dopadová plocha tak kvôli absencii dynamického pohybu odpadá).

Dopadové plochy: výšky prvkov sa menia vzhľadom na to, že sú naklonené a vo svahu, prístrešok je podľa 3D modelu vo výške cca 930 mm (zo západu (zozadu/zhora). Spredu sa nachádza dopadová plocha. Čo sa týka kopca - keďže má šikmé plochy, človek nepadá priamo z jeho výšky, ale v podstate z jeho strán (šikmých plôch), alebo na šikmú plochu prvku (čo je v oboch prípadoch menej ako meter), dôležitosť výšky tohto prvku pre možnosť pádu je teda diskutabilná.

Keďže však ide o bezpečnosť detského ihriska ako celku, kde verejný obstarávateľ (objednávateľ) požaduje od zhotoviteľa dokladovať posúdenie bezpečnosti detského ihriska nezávislým inšpekčným orgánom (autorizovanou osobou) podľa STN EN 1176-7: 2021, článok 6 – Kontrola po montáži (uvedené v súťažných podkladoch, vo „Zväzku 3_Príloha č. 2_Činnosti“) zväčšujeme plochy dopadu – podľa verzie „B“ – uvedenej vo výkrese „Vysvetlenie SP_23_4.a Dopadové plochy“, ktorý dopĺňame do súťažných podkladov.

V nadväznosti na túto zmenu upravujeme a revidujeme aj výkaz výmer – položka č. 25 :

25	631571001.S	Násyp z kameniva, štrkové lôžko z kameniva ťaženého, shutňovaný po vrstvách	m3	65,780
		42"zhutnený štrkový násyp - vrchný		42,000
		90*0,2"zhutnené štrkové lôžko, spodný podklad		18,000
		(18,7+5,9+1,3+3)*0,2"dopadová vrstva mletý vápenec frakcia 0-4mm		5,780
		Súčet		65,780

Materiál dopadovej plochy: mletý vápenec, hrúbka vrstvy 200 mm (pre kritickú výšku pádu do 2m).

Poznámka projektanta: "povrchovú vrstvu bude potrebné vzhľadovo zosúladiť so skalami, ktoré tvoria hradný kopec (šedý krasový vápenec)", (príp. použitie mletého vápenca)

Upravený Výkaz výmer (VV_24_01_2022 - Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu (zadanie)_oprava 3.xlsx) s vyššie uvedenými zmenami a so zmenami z predchádzajúcich vysvetlení verejný obstarávateľ zverejňuje v Profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 4b

Pozinkované konštrukcie detského ihriska majú zostať bez náteru?

Odpoveď č. 4b:

Všetky oceľové konštrukcie majú byť pozinkované (bezfarebné), zakrivená obvodová obruč aj so stĺpmi je navrhnutá farebná, upravená pomocou práškovaní elektrostatickým nanášaním - farbou RAL –výber odtieňa farby pred objednaním podlieha schváleniu autora projektu.

Otázka č. 5

Vo vysvetlení č. 17, zo dňa 12.01.2022 ste uviedli spôsob prepočtu cudzej meny na EURO pri referenčných zákazkách, ktorých hodnota je v inej mene a boli zhotovené v konkrétnych kalendárnych rokoch.

- Môže uchádzač pri prepočte cudzej meny použiť ročný kurz ECB z posledného roka realizácie v prípade, ak doba realizácie stavby bola v rozmedzí niekoľkých rokov?

Napríklad: začiatok stavby 02/2017, koniec stavby 01/2020 – použijeme kurz z roka 2020.

Poznamenávame, že hodnota referencie vysoko prevyšuje požadovaný minimálny finančný objem.

Odpoveď č. 5:

V prípade, ak realizácia referenčnej stavby trvala v období viacerých rokov a zmluvná cena / skutočne vyfakturovaná cena je uvedená v inej mene ako Euro, verejný obstarávateľ odporúča vykonať prepočet inej meny na Euro za jednotlivé roky realizácie zákazky priemerným ročným kurzom ECB za príslušný rok, ak sú uchádzačovi známe zmluvné hodnoty/ skutočne vyfakturované hodnoty za jednotlivé roky. Ak hodnoty za jednotlivé roky uchádzačovi nie sú známe, prepočíta zmluvnú cenu / skutočne vyfakturovanú cenu, ktoré sú uvedené v inej mene ako Euro, priemerným ročným kurzom ECB za rok v ktorom bola ukončená realizácia stavby.

Verejný obstarávateľ zároveň uvádza, že v prípade, ak realizácia referenčnej stavby trvala v období viacerých rokov a zmluvná cena / skutočne vyfakturovaná cena je uvedená v inej mene a ako Euro, uchádzač prepočíta zmluvnú cenu / skutočne vyfakturovanú cenu priemerným ročným kurzom ECB za rok v ktorom bola ukončená realizácia stavby.